Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/844,401 CHEN, ERNEST C. Examiner Art Unit **Emmanuel Bayard** 2638 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled N Α o Allowed Restricted Interference Objected

		Щ.					J			_							J	_						щ					_
Claim Date							Г	Claim			Date							Cla	Date										
		\vdash	Т	Т	т	<u> </u>	Ť	т		\dashv	\vdash		╁	$\overline{}$	Τ-	т-	T	Ť	\Box		1	<u>⊢∺</u> "	2011	\vdash	-	г	┌╌		f
Final	Original	80/2/81		•							Final	Original	200	7 7 7 7								Final	Original						
	1	~	H	╁╌	+	t	\vdash	╁╴	H	ᅥ	\vdash	51	+`	+	┼┈	╁	┢	╁╌	\vdash	+	1	_	101	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	t
—	2	╁	╁	┢	╁	╁	╆	╁	╁┼	┥		52	╁	+	+-	╁	\vdash	╁	┥	+	┨	\vdash	102	\vdash		H	H	├	╁
-	3	╁	╁╌	┢	╁	╁╌	╁	╁	 	\dashv	-	53	╁	╁	╁	╁	-	┝		+	┥	<u> </u>	102	\vdash	_	\vdash	H	├—	╀
	4	\vdash	⊢	╁	╁	┼-	╁	╁	┝╌┼	⊣	-		+	+-	╁	+	┼	⊢	\vdash	-+-	┨	-		\vdash	_	<u> </u>	\vdash	⊢	╀
\vdash	5	⊢	⊢	╁	╁	⊬	╫	╁	\vdash	\dashv	-	54	+_	┵	╁	⊢	⊢	┝	\vdash	-+-	┨		104		_		\vdash	⊢	╀
	-	⊢	⊢	⊢	⊢	┼	┼	⊢	\vdash	4	10	2 55	┿	- }	╄	╄	╀	⊢	Н	_	-		105			_	\vdash	╙	ļ
⊢	6	├-	┡	╄	╄	▙	╄	↓_	\sqcup	_	1	5 56	-14	4	╀-	1	┡	╙	Ш		-		106	Ш			Ш	ㄴ	ļ
<u> </u>	7	┡	┡	▙	↓_	┺	├	┞	\sqcup	_	14 12 30	<u>, 57</u>	Ш	4	╀	╄	┞_	<u> </u>	Ш		1	Щ	107	\vdash			Ш	Ш	Ļ
	8	↓_	<u> </u>	┞-	ļ	┺	╄	上	\sqcup	_	25	58	44	4	↓	_	_	<u> </u>			1	Щ	108	\sqcup		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	ᆫ	ļ
<u></u>	9	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ	╙	┖	\Box	_	24	59	Ш	4	1	丄	┖	Ш			1		109	\Box				L	L
	10	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	┖	$oxed{igspace}$	╄-	Ш	4	3	> 60	Ц	Щ	<u> </u>	丄	ㄴ	L	Ш		1	L	110				$oxed{oxed}$	匚	L
	11	_	┖	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	╙	╙	L	Ш	_	3/	_ 61	Ш				L	_	Ш		╛		111						
	12	2	Ļ	<u> </u>	L	┖	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	32	62	Ш		<u> </u>						J		112					<u> </u>	L
3	13	1	<u>Ļ</u>	\vdash	1_	_	\perp	_	Ц	ᅬ	3	63	11	\perp	1	┺	<u> </u>	<u> </u>	Ш		1		113	П					Ĺ
3	14	П	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	╙	$oxed{igspace}$	Ш	_	74 3:	<i>f</i> 64	11	_	L	_					1		114						
4	15	Ш	<u> </u>	oxdot	_	L	\perp		Ш	╝	3	65	Ш		1		Ĺ			\Box	1		115						ſ
5	16	Ш	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_		<u>_</u>			136	66	Ш				<u> </u>	L					116						Γ
6	17	Ц	L	$oxed{oxed}$		L		L	Ш		33		Ш				<u> </u>	L					117						Γ
1	18	Ц	<u> </u>		L		L		Ш		35		П										118					П	Γ
X	19	L	L	<u> </u>							34	69											119					П	Γ
9	20	V		<u> </u>							40	70	П]							120			П	П	Г	Γ
9	21							L			41	71	П										121				П	Π	Γ
	22	5									4	U 72	П	Τ		П					1		122		\neg		П	Г	Γ
	23	-									4	73	17			Π					1		123			П		Г	Γ
//	24	2				L					41	74	1	_1	Г	Г					1		124		\neg		П	Г	Γ
15	25	1									4		11	?							1		125		\neg		П	П	Γ
16 17 18 19	26											76	Τ	Т	Г	Π	П						126				П	\Box	Γ
17	27											77	Т	Т	Г	Π	Г				1		127		\neg		П	\Box	Γ
1/2	28									\Box		78	Т	Т	T	Г					1		128					Г	T
19	29	\prod				Ι				╗		79	Т	Т		П					1		129		\neg			Г	T
25	30	L								\neg		80	Τ			Т	Π	П			1		130		コ		П		T
21 23 23	31						Γ					81	T	T	Τ	Т	Π	Г	\neg	$\neg \vdash$	1		131	\Box		П	П		Γ
22	32	Π				Γ				╗		82	T	T	1						1		132	T					r
23	33	\prod								\neg		83	T	T	T		Г		\neg		1		133	\dashv	\dashv			\Box	T
25	34	\prod								\neg		84	1	\top	T	Π	Г		\dashv	\neg	1		134		寸		П	Г	r
25	35	li,		П					П			85	✝		T	1	Г			\neg	1		135	\neg			П		t
56	36	٧		П	Γ	Π			\Box	ᅦ		86	T	\top	1	1	\vdash	П		\top	1		136	\dashv	\neg	\neg	\Box		T
26 27	37	-		Г	Τ	T	\top	\vdash	П	ヿ	_	87	T	1	†		Т				1		137		_	\neg	П	Т	H
	38			T				t		7		88	\top	†-	T		┢		\dashv	_	1 :		138		\dashv	\neg	П	Н	H
	39	Г		Г	Π		İ					89	1	\top			 	\vdash	\neg	_	1		139		┪	\neg	\vdash	П	t
	40				1				\sqcap	┪		90	T	\top	T		Г	\vdash	一	$\neg \vdash$	1		140	\dashv	\dashv	\dashv	\sqcap	\vdash	t
	41						1	T	\vdash	┪		91	T	+	T	1			寸		1		141	\dashv	7	\dashv	\Box	г	t
	42				1	Т	T	t	\Box	┪		92	T	†	T	T	_		寸	\neg	1		142	\dashv	\dashv	\neg	\neg	П	t
	43		Г				t	1	\Box	\dashv		93	T	\top	1	t	П	H	\dashv	\dashv	1		143	十	┪	\dashv	\dashv	М	H
	44		\vdash			1	t		\vdash	\neg		94	\top	†			\vdash	H		+	1		144	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\neg	H
	45	П	_	<u> </u>	Т	I^-	T	Г	\Box †	ᆌ		95	T	T	t		-	Н	\dashv	+	1		145	\dashv	ᅥ	\dashv	\neg	\vdash	H
\Box	46	П							\top	ヿ		96	T	T	T	\vdash		Н	\dashv	+	1		146	\dashv	+	\dashv	\dashv	\neg	r
	47		Г	\vdash	\vdash	T	T-	H	\dashv	┪		97	+	T	T	\vdash	Н	Н	\dashv	+	1		147	\dashv	┪	\dashv		Н	H
	48	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1	t		-	\dashv	-	98	十	+	t	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	1		148	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	H
	49	П	Η-		\vdash		\vdash	_	\vdash	ㅓ	-	99	╁	+-	\vdash	 	\vdash	Н	\dashv	-+-	1 1		1/0	\dashv	-+	ᅱ		\vdash	H

100

50